Fluke 922
エアフロー・メーター

FLUKE ®

今日、HVAC（換気空調設備）を扱う技術者の方々は空調・換気の問題を簡単に診断する方法を必要としています。Fluke 922は、気圧、風量、風速測定の機能を堅牢な1台の測定器に集約することで、エアフロー測定を容易に行えるようにしました。Fluke 922は大半のピトー管に対応しているので、ダクトの形状や寸法を入力し最大の測定確度で測定することができます。

Fluke 922エアフロー・メーターの有用性

- 適切なエアフローのバランスの確保
- HVACの主なコンポーネント全体の空気圧のモニター
- 室内空気質の向上
- 快適な環境の維持

Fluke 922の用途

- フィルターやコイル全体の圧力低下の測定
- 室内と室外の圧力の関係をモニターし建物のエンベロープを管理
- エアフローの読み値が正確に出るようダクトのトラバースを実施

特徴

- 差圧、静圧、風速、風量を測定できる高機能な測定器
- 堅牢な設計
- 高性能、容易な操作性
- 最大限正確に測定できるようにダクトの形状や寸法の設定可能
- 圧力の測定値を正しく診断できる便利なカラーホース
- バックライト付きディスプレイ
- データ解析を容易にする最小/最大/平均/Hold機能
- 自動電源OFF機能

仕様：922

機能	レンジ	分解能	機能
仕様			
空気圧	± 4000 Pa ± 16 in H_2O ± 400 mm H_2O ± 40 mbar ± 0.6 PSI	1 Pa 0.001 in H_2O 0.1 mm H_2O 0.01 mbar 0.0001 PSI	± 1 % + 1 Pa ± 1 % + 0.01 in H_2O ± 1 % + 0.1 mm H_2O ± 1 % + 0.01 mbar ± 1 % + 0.0001 PSI
気流速度	1～80 m/s 250～16,000 fpm	0.001 m/s 1 fpm	読み値の± 2.5 % 10.00 m/s(2000 fpm)のとき
エアフロー（体積）	0～99,999 cfm 0～99,999 m3/hr 0～99,999 l/s	1 cfm 1 m3/hr 1 l/s	確度は速度とダクトの寸法の関数
温度	温度0 ℃～50 ℃	1 ℃	± 1 % + 2 ℃

Fluke-922 kit

Fluke 922標準装備品
ゴム・ホース2本、リスト・ストラップ、1.5 Vアルカリ単三電池4本、ソフト・ケース、取扱説明書

Fluke 922/Kit標準装備品
ピトー管（12インチ）、ToolPak™、ゴム・ホース2本、リスト・ストラップ、1.5 Vアルカリ単三電池4本、ソフト・ケース、取扱説明書

ご注文情報

Fluke-922	エアフロー・メーター
Fluke-922/Kit	エアフロー・メーター（ピトー管付）
PT12	ピトー管（12インチ）

Electrical

HVAC/IAQ

Process